# GOVERNMENT OF INDIA. IMPERIAL LIBRARY, CALCUTTA.

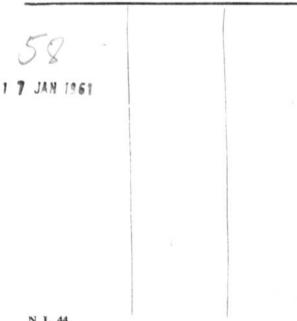
Class No. VIL. N.

Book No. 4

L. L. 38. Out of Print.

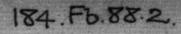
#### NATIONAL LIBRARY.

This book was taken from the Library on the date last stamped. A late fee of 1 anna will be charged for each day the book is kept beyond a month.



N. L. 44. MGIPC—S4—39 LNL/50—15-4-57—20,000.

الحركت علاصانه كمتا باجواب اياافاوت دريها وسيان فباع أفعان الماور 菱湖色出 م تصانیف بنام لوی سیار اواه مسابه طرین و رم بینا تا عطن یم با دمصنف برا قرام که ایکتاب لزاعت و نیرو نیرو با را دل



### DEDICATED

WARM INTEREST IN
HORTICULTURE,

## To Moulvie Syud Fuzl Imam,

(Vice-Chairman Patna Municipality and Honorary Secretary to the Agricultural on mitter Patna.)

The object of the Author's.

Earliest fraternal affection and regard.



NOW KHAN BAHADOOR,

#### PREFACE.

THE want of a practical manual in Urdu on the cultivation of Fruit Trees being much felt, I have compiled this work named "Ketabul Asmar" with hopes of its proving serviceable to those of my countrymen who should desire to grow fruit trees with success as amateur fruit-culturists or as professional gardeners. It cannot be denied that among the native public fruit cultivation, as a general rule, has hitherto remained in a remarkably neglected state. The importance of fruit culture is not fully understood and therefore no proper attention is paid towards growing fruit trees of superior description or improving their races by scientific processes. Even the gardens of our rich men, though sometimes kept tolerably in good condition, scarcely shew any attempt on the part of their owners owards any kind of horticultural improvement. The same remark applies to protion as they were, say, almost a century before. The malis of the present age what their forefathers were and similarly their native employers appear to have emained as much conservative. This tendency, to our greatest regret, is the perunding characteristic of my country. However, with a view to impart systematic as well as a practical knowledge of fruit growing to my countrymen, the generality of whom through want of English knowledge, are not expected to benefit themselves through so many useful books composed in English treating of different branches of Horticulture, I have tried to explain in this Urdoo book all that I thought necessary for the successful cultivation of fruit trees in India. In preparing this work I have minly consulted Revd Firmenger's Manual of gardening for Bengal and Upper India. to mention of the references I have made to the works of Mrs James Cuthill, harles Baltel, M. Du. Breuil and Beeton's All about (sandening "&c. &c. as well as to certain horticultural soles and reports that had come to my hand in course of my to certain horticultural otes and reports that had come to my hand in course of my past horticultural researches. As for any personal informations about the subject in personal beg to observe that, being very foral of gardening. I have spaced no pains not money to the extent of my limited manus in rearing above fruit plants in my partiens and reliable. I need not all that with a view of increasing my practical the stoige I have often vikited some of the best garliens in India 1861; public plants of various descriptions. Even with all these encouraging circumstances in favor. I would not have been so presumptions as to place a book as this before the public had I not been assured by my triends that, to my greatest regret, there was for the possent no prospect whatsoever of the subject being treated of in the vernacular by a scally competent horticulturist. ny a really competent horticulturist,

It is really with great difference that I venture to publish this book which being the pool its kind as far as distributural literature in Urdoo is concerned, cannot be explicitly to be free from emissions and commissions. Naturally, then, in presenting the sample production to my countrymen, I expect full indulgence on their part in every oking the many deficiencies and errors the book might contain, as well as their acceptance of it as a tribute of my devoted love and regard towards them.

بسم سدالرحمن الرح مقلم بعك دكرالله ذك تعمر في كال بدء ومخنق مديه الحالم المابعة حضرات ابل واقفيت سے بوٹ يدہ نئين سے كه علم الاثمار اكب منايت نفع رسان علم الم اسعلم مح براوك صوف شخصى مى نفع متعدور ندين مع بلداسكم كا عامل مثل النبخ و وسرون كويجي نفع بهونجاك تأهيد - حوِ كله علم الاثما رمين بزبالُ وا لوئی تصنیف کافی رانتم الحروث کی نظرہے نہیں گزری-اسواسطے میں نے آس كتاب كالبف كي جرأت كى - حفرات ناظرين مؤلف كي غلط ون كوم عاف فرائيك له کماس کتاب تالیف سے زیندار اطارلیاقت مقصور نہیں سے ملکہ طلب یہ بباك ضروري على ونے كے بهت مجمعة قابل توجہ الله ب بنین که اس نا چنیرنمونه کی طرف منوجه موکه اور اس علم کی ضرور تون برخیال فیوا حظرات صاحب ليانت وصاحب اطسلاع جوواقعي صاحب لياقت وصاحب اطساع بين معقول تصانيف كي ذريدس نفع رساني فلق مين كوشان مون افسوس ہے کہ مہندوستان جوہت سے عمدہ میو و بکے بیداوار کی صلاح ر کھنا ہے ناتوجی عائد فلائق کے باعث اپنی اصلی صلاحیت بیدا وار کے جوہر کھلا

فاصرب الرياندي قواعظ يك ساتعه اشحار تمره كى برورس وترست كاساما لياجات تويه ملك وسيع بيدا دار اشجار من حسب ادتر تي كرسكتاب - را قم الحروث فے بالقصد اس كتاب مين علم نباتات كے مشكل مباحث علميہ كے اندراج سے اخراز کیا ہے اور مرف اون امور کو حوالہ ت کریا ہے جو ترتیب باغ وزر اعت اشجار متموم واسط محض ضرورى متصورين اورجكي اطساع سي برشخص آساني كساتحه اكترسوه وا درخونے حب مراد متمتع ہونے کاسان کرسکتاہے اور ایسے درخون کی برورش وترست مين قامر بنين ره سانا ي-ظاہرے کداشی رشمرہ کی برورش فوائدے فالی نمین ہے - دینی اور دنیو کا دونون تسم فوائداس سے سرتب ہو سکتے ہیں۔ جو کام نفع رسانی فلق فداکا ہوتا بلا شبه ادس سے نوا کدد منی طرور منتج ہوئے ہیں۔ دنیوی نوا کدجویر ورش وتربت اشجار شموس سترت موسكت بن بهت بن مثلاً ك ذريعت بسترن للزوزا النان كونفيب موكتام اوربهت سيحالنون مين اثما رغذ الرّ معين ورفي وت ہوتے ہیں۔ آعن راض مبمانی کے لئے شغل با غبانی سراے خود ایک نمایت نفع بخش شغل ہے۔ اسلے کہ باعتبار شغل کے بدا کی ایا شغل ہے جکے سب سے ان ن بت سے معاصی سے محفوظ رہ سکتا ہے ۔ ایک حکم کا قول سے کہ بیکارات ن درد اولے بالناه نسین ره سکتام واقعی میکاری بت-حالت بيكارى مين انسان ليني وبستكى كاسامان كياجام تاسيح اور مشتراون كامون كو اختیارکراے و مصورت ہے برامل دورہوتے ہیں۔اگر سکاری کے وقت کو النان يرورش وتربت اشجار من صرف كرے توا وسكونامحمودا مورك ارتكا كامو قع منك بهت كم مليكا اور رفته رفته اشخارے ایسی دبستگی ہونے لگی كه او إربيدا فعال مذمومك وبستكي بداكرت سي تنفر بدا بوعاك كا- فدايتاك

و کی رفتہ ہے کی اسے جلکہ حاجت بنس میلوگوں کی ٹری ٹری شرورتوں کو ا بلق من ومثلاً صرورت غذا كميه - ضرورت افز ايش لذت غذا - ضرورت بهتركسى دوسوے بیشد كے اختياركرك كاموقع منين سے -كياوج سے كداندروني مندوستان -ورون اشخاص کی اوقات گزاری کاخت برمو تون سے اور بروان عب کی اوقات کا ما برعه؟-اسكى وجريداع كه نقا منا عطبي مندوستان كايبي عيدكم مندوستاني زمين جوت كر رزق برمبونا اورادي وبالاين منشائ عيد بدولوط لاك اور كلوث كما عداسي تفاضات طبعى كروس احل ك كارب رہنے والے تجارت بیند موجاتے بین اور اندرونی ملك كے رہنے كاختكار - نما بري كرمقدر تجارت كالاخاني بي ومراس بين د كم عالمن او مقدر لكف اور فطبير آبادين ننين ويكف جاتے . مملوك تجاريميني ورراس كے جهاز بركترت جاوا و جاپان لوجائي وميضي بين مكر كلفنكو باغطبهم آبادك كسى نواب صاحب يا فانضاحب كى ايك منسومي بحي تجار كوريايين علقة ننين سنة - اسكى وجريسي يوكد نقا ضاعة زبان ومكان كوم كام من وهل بوا ا الركامنة اوظفها وجي ساعل برواقع موت تومداس ومبئ موقع بركام كامدار اوس كام كى فرود پرہوتاہے۔ مملوگ جانتے ہیں کرور کانون ندی کنارے بنین واقع ہوتاہے اوس کا نو رہی تھے نہیں رہتے ہیں - ظاہرے کہ ایسے گا تو ن سن رکم تھے۔ کی کرنے ی غرض اس کا مہت یہ ہے کہ الك كي جديد المالي عند المراجي مطابق وس ملك من روز كاركوفر وغ موما ي - بهما دعموطنو سے زیادہ شئرزاعت سے منتفع ہونے کاموقع عاصل ہے۔ جنائی برانی مثل بندی کی ایک نايت منع قول بي" أتم كيني ترمم إن + زگه ي شيوه بحبك ندان " بس اگر كناب بهار فن زرا فاطون توجد فراوین - فاصر ایسی صورت مین که سرکار انگلفید نے بنظون لاح سکنے ہ رَ فِي لانت كَى نَفْر سے الك سريٹ وَغَط مِن الحرك ت و عجب نبين كدر في زراعت سے فلاح الحج المائ كانتكوبات عدود عيداتك زراعتكا نداق باوجود اك كدار كا

بغبانی کافن بھی بہت نفع بخش ہے۔ باغبانی کی تین قسمین ہیں۔ اول وہ جس بھول دوگر نباتات قابل تزئین کو تعساتی ہے۔ دوم وہ جس سے اقسام اٹھار کی پیداوا ہے توم وہ جکے ذراعہ سے باور جان کے مصرف کی جزین بیدا ہوتی ہیں۔ والنع بوكداس دساله مين قسم دوم سع بحث كيجاتى سبي -اس دوسرى بين تخت ميني بساق نبا تات شامل مين مثال تسمت اول كي آم- امرود اورليج نوزراعت کے ساتھ خصوصیت ہید انسین ہواہے - اس وضع کی کاشٹکاری سے جے اہل incilored (Farming System) him Lis bout خربنین رکھتے۔ اگر علی قاعدہ سے زراعت کیاے توہندوستان میں اس سے بہتر کوئ بیٹ بنین نکے کا۔ زدگانی کا۔ طرف اعتبار معصومیت کے بہت سے بیٹون سے مرتع معالم ہوا ہے۔ بت لوگ اس لک میں ہی جین اتن مقدت ماصل ہے کی علی سا مدہ برزراعت کا بناور كے بن يسكن اونكاندان بس بي م كابيكار كم نتے ہوے آبائ معاش كى آمنى ے اوقات بسر کرتے ہیں ۔ ااگر تصورے رو بے کی سرخاری نوکری مل گئی تواوسیکو ذراہ معلو مجعكر فورًا اخت إركيق مين - عمونًا كاخت كامنه ولي ل ومحق سجعا جا ناسته وجراسي بهي م د مشترجها اوركم اليه انتخاص اسكوكرت بن السكن الركف دوميشاني اور قوا عظيدكى بابندى ك ساتحداس مينه كومقد وروال كرين تويد مينه وليل معلوم نهو -ييي وجد سے كدنيل كا كاف مكارمنا غِزت سمجها جا آے اوروحان اور مطر کا بونے والاؤلسیل وخوار۔ ورندو جقیقت وونوں کی ے میغد کے لوگ من حکی اوقات زمین سے بدارے برمنحصرے -اگراوسی تفائقہ سے بمان يهان بحي كنّا - يوست - بنوار ريشيم كسر- بانكا - دمان - بونت - رائي - سرسون وفيره وغيره كي كاسامان كياجاو عوكان كالماف والما فيطوم وربيظ برم كراكم مقدد إدي والمالتدكية كانتكارى كإبينه منين جلاسكما وليكن مكوسوفع موادسكوقوا وللبدى إبندى كرساتها سرينيه كورونق ينادشوا زماكا

وفیرہ ہے۔ مثال نانی کی اسٹابری- انتاس اور انگور وغیرہ - قبل اسے کہ نام بنام مروزفت مترك كيفيات س اطساع دياب لازم سي كريح مدامور كليدوتام اقسام اشيار ومخوم شمره سي تساقي ركحتي بن درج كف حائين -بخشامور كليث تتل رفصول فصل ول درب ن آب و موا واضح ہوکہ تاثیرآب ومبوا و منراج طبدان کو روئیکی نبا ٹات مین بہتے مجھ دخل ہے۔ بعض نبایات ایسے ہوتے ہیں کہ صرف سروطکون میں نشو و نما کرتے ہیں اورگرم ملکون میں لیجانے سے مرجاتے ہیں۔اسطع سے گرم ملکون کے نیا ہا ت رد طکون مین من نع موجا سکتے ہیں ۔ اُنجب رمشمرہ کی بھی سی حالت سے کر بعض کو رد اوربعض کو گرم ملک سوافتی مزاج آیا ہے۔اگر مزاج کے سوافتی ملک بنین ہونا ہے تووہ درنت یامرطاتا ہے یا بھل نہیں دتیا اوراگر دتیا بھی ہے توصیعرا د نہیں تیا یس ٹائن کو لازم ہے کہ برسوہ کے گرم وسرد مزاج کو دریافت کرکے یاغ مین لگا قصدكرے -المركم محوظ نهين ركف سے اكامياني مترب ہوگی اور نفت كی زبرارى منتج - اہل وافقیت سے بوشدہ نہیں ہے کہ انگلسان کے بہت سے میو السے ہیں جو ہندوستان سے گر ملک میں مرادکو نہیں ہونج سکتے۔لیکن ہان ایسی رد مگرون من صیے شملہ وکشمیروغیب رہ کہ برسب سناسبت آئے ہوا کے یہ مگرمین انگریزی میوون کے درختون کو بالب و کرسکتی ہیں۔ جنانچہ اہل انگلستان جو ہندوستا ك سرومقامون مين بافات ر محت بين اسيخ ملك كيميوون كوبيد اكرست اورايني دانت اورمخت كا تمرشيرين والقدكرت بين - بالمخصر شائق كو وزخنون كے نفب رفيين آب وموا ومزاج لبدان كاكاظ فرور مصراس رسالك الاخطراء على موطائيكاكك كن ميوون كرمندوستان كے سرومقامون سے تعلق سے اور كون

موے بندوستان کے گرم حصوں من سدا ہو سکتے ہیں۔ فصل دوم درسان كوائف اراضي وتوجيه شيرني وترضى اتمسار واضح بوكة تحقيقات علمات تشريح الارض سعيه بات تحقيق موى ب له زمن كى ساخت طبقى بم منجمار طبقات مختلف كى ايك طبقة آك بعنى جون كابعى ہے۔لیکن جونے کا طبقہ ایسانسین سے کہ تما مصبم ارمن سراک طورسے ما وی یا مفروش ہو بہت سے صے زمین کے ایسے بن حکی ترکب بین آ کے کاشمول بایا جا یا ہے اور بہت سے ایسے مین کدا وکی ترکیب میں آ کب شامل بنمین رہتا۔ بسر جانبا جائئے كەجن مصون بين آكم موجود مولائے ولان كے اشجار مثمرہ تمرشيري اورجهان يدخرومفقود وكمحاجا كاسح وكان كحاشجار مثمره ثمرترش بداكرتيهن سے بنتیج مستخرج ہو تاہے کہ اٹھارکے شیرین ہونے کے واسطے چوکے کے جزو کا شمول ضروریات سے جمالی جس زمین جونے کاشمول نمین سے یا آگرہے تومقداركافي نهين سے -اورائسي زمين سے اٹھارشيرين بيداكرنامقصود موتولار) That phate 38 10 build policy or or of a . of Lime فا مَن -اس تركيب سے افارشيرين بيدا ہونگے ميساك عندالتجربير بالتحفيق بن آجل سع-لسكن اس سع بردسمها عاسي كه كا غذى ليمون كى ترشى شريف كى مشحاس سے مبدل موجائلى -اگر خوركسي مكا تفاضامتهاس كانهين ہے تواوس مین شھاس بیدانهین ہوسکتی ہے ۔ محضر یہ سے کہ جو لئے کو تعلون کی میٹھاس سر معادینے بین بہت مجملہ و فل سے۔ جنائجہ مشاورناگیورکے کولون کے شیرین موسے کی وجہ بھی ہے کہ اون جگہون کی بهار مىزمىنون من آك كاشمول حب مرادي كف نهاب شيرين بدا بواين

ور می مل اسین ( Speain ) جمان کازمن آک آمیزے ترین انگورب داکر تاہے۔ اسی طرح ایام ساف مین ملک فلسطین عمدہ مید اوارانگو ورتفاوجه اسكى يرتفى كدولان كى زمين مين جوسنة كاشمول مبت تف بلكه جن شبو نشع وه زمین سیراب مهو تی تھی اون مین تھی جو نے کا جز وتمعت دارکٹ پیر یا باجا تا تھالے کے ایسی زمین کرجسمین بالو پاسٹگریزہ کی آمینرٹ بکٹرٹ ہوتی ہے اور جروا کے مفقو و رہتا ہے۔ وحسان کے بھل نہایت ترش ہوتے ہیں۔ لانصاسافان ( Limestone ) بيني دون والانتحرال طبعين كيكشيم ( Galainm ) سے مركب موتات كيكشيم عبارت ب (Carbonic Scid ) Int Torbit وركيليم كي تركيب من كاريون ( Carlon ) اور آكسيم كاس ( معور magen عن س برائي منمرور فتوكل بروكو كاربونك - 3 52 0 2 ( Garbonate of Lime ) 5801 طاصل رہتی ہے۔ اور کا دیوں نگ ایسٹ جو اسطور سے درختون مین دانسل ہوناہ وورہ کے ذریعہ سے آخر کا رصبی بعبی شیر بنی کی طرف مستحیل ہوجاتا ہی اور پر وہی شیر بنی ہے جو تمام شیرین مجلون کے مغز اور عسر ق مین شامل بیتی بی تحفقات كميشرى سے نابت ہى تركيب نباتات بن كالمان ( Carleon ) بینیاده انگشتی کو برا دخل سے کاربن کی تحقیق پروفیسر - - Co; i bi 2 Professor Johnston , will ٢٩ يوند كاربن بنمول ١٥ يوندآب بيداكراسي ١٨ يوندبزمي يشهاروخت يات العِنَّا الغِنَّا الغِنَّا لِهِم النِّنَّا الغِنَّا لِهِ ٥٠ يوَثَرْ صِنَى نَشِكُر الضَّا الفِنَّا الفِنَّا ١٦٠ الفِنَّا الفِئَا ١٠٠ لوَيْرُصِيْ تَمَرَى يَاصِنِي شَهِدَكَى ایفاً ایفاً ایفاً ایفاً ای ایفاً ایفاً ۱۳۹ پزیره یک ایش (انده منسه الکار ایفاً ایفاً ۱۳۹ پزیره یک ایش (انده منسه الکار این مین کوئی فرق منبین مرقات حرب

پانی کا وزن برانا گیاہ و بس ترکیب کمسٹری سے پیمکس کو وزن آب کم مہوجا سے
سے جیری ریشہ نامے ورخت هیوهاک ایسڈ بنج سکتے ہیں اور وزن آب کے بڑھی کے
سے صنع جینی پاکوئی نیرین شے مہوجا سکتا ہے و مختصر یہ ہے کہ ترکیب نبا ات بین
کا دبن کو بڑا وض سے ۔ اوراس سکد کے جانبے سے شائق باغبانی بڑا نفع اوٹھا ا

موجودم جرباع بزاركين موامين دوكيل كادبونك يسك كاس يا بامانات اشجار بذرىعدات يتون كاس كاربونك اسلاكاس سے تغذيرك ہن-اور می نررید انی جرون کے اوس کاربونک اسٹ کاس عذاليني بن جوزين من موجود ربيا ہے - جسفدركه كاس بونك الساف كاس اشجار جذب كرت بين اوس كے ايك صدي بسم اشجار كے ريشے اورمنيم پداہوتے من اور اوسکے دوسرے صدیعے منز اور او کی نظیری کی فلقت ہوتی ہے . اور جو حصدان کا موضع باقی رہجاتا ہے اوسے اشجار پتون کی راہ سائن کے ذریعہ سے خارج کر دیتے ہیں-اور ہوااس خاج شدہ جزو کوجر طرف عامتی ہے اور البجاتی ہے۔ in or in ( Humio Acid ) In Land a in زبین اورکھیتیوں کی کھا د مین موجود رمتی سے - اوراد سی ضلفت کمی آب برموقوت ہے۔ بینی جب اسٹیا مارضیہ کی رطوبت کا کوئی حصہ تحلیل ہو جاتا ہے تو یہ ایسک بدا ہوتا ہے۔ اس الیڈسے دو فائدے مترتب ہوتے ہیں۔ آول یہ کہ اسس السك سے اشجار كا تعنديہ مواسى - دوم يكراوراقسام فذابين اس السك کے ذریعہ سے تغذیہ اٹھی کی استعداد پیدا ہوتی ہے۔ emie Acid , tut Too solo Cima 12 200 کے تغذیہ کے اعتبارے کو لمرکا درجہ ہے ۔ کو کلہ کا کا م یہ ہے کہ ہوا كارجونك إيسك اورورختون كى جرون كو تغذيه كفطرع حوالمرك تحفيقات كمشرى سے معلوم مونا ہے كداك انح مكعب كو كمينيش انج المعبيرارير) بمحيوانات من كرام ويكام بناجسم المجارمين كرام اسيوا عط ملا علم شاكات اوراق الشجاركوريد افعا ركيف بن -

واضع رسي كرآمن كو تعيى زمين اور سدا وار زمين سے برالعلق لفظ آف ائرن ( Julphate of Ston ) منى سيركوانين محلول کرکے درختوں کی جڑوں میں دینے سے بھلون کا داکھ ترقی کرمانا ہے س جروك الرس مجلون مين شيره كثرت سے بيدا ہو اسے -اورمغربين طافت اورنفات آتی ہے۔ آئن اور فاسفط آف ایر س = is soin = 25 bion in sulphate of lon سے بھل دیتے ہیں اور مجلون میں لذت اورسفادابی صاصل سوتی ہے۔ فصل دربيال مولها ظ طلبت علق د زحتان اطابرے كرجبكوى ورخت نصبكيا ما اے توساق وثاخ أسى تضب كرده كانت منااعلى كالإن جانے كا بوتات - اور طبين اسغل كم طرت جائے کی متقاصی ہوتی ہیں۔ درختون کے جسم بالائی اوراون کی جڑون کے درسان آب وضع كاتناسب موتائ - معنى جسقد رجسم بالائي بهوا مين تكنيا جاسيا مفد حرمن زمین مین داخل مونا جاستی من -اکثر اسب رجو در ماکنارے موااور یا لی کے زورت او کوطف نظر آجاتے ہیں۔ تو دیکھنے سے یہ معلوم ہونا ہے کہ جسفدرجسم بيرن دخت كاموناي اوسيقدر حبمها ندروني بحى بموناسي - كوما ورخت نص جسمت زمین کے باہر رہاہے -اور نفعت جسمت نیچے زمین کے گڑا رہا ہے۔ اگریب و زختون کی برگیفیت منو تو بھی ہم امرسلم ہے کہ جرطین مجلا ف جسم بالا می کے اسفل کی طرف جائے برآ مادہ رہتی ہن اورجبقدر ممکن ہوتا ہے زمین میں موست ہوتی جاتی ہن -ان جرون سے درختون کو غذا ملتی ہے- اور حصول غذا کی نظر سے

جب حال بيدي تو ورفت كے نفب كرنے والے كولازم ي كر القص وي السافعل فكري حكما عف حرون كوزين كاندرجافي بن وقت لاقي ا بعض لوگ اس خیال سے کہ حربہت دور زمین کے اندرنہ جائے۔ ورخت بضرب کر۔ وقنت دونین فش زمین کے اندرکوئی شراہتھرر کھ دیتے ہیں۔ ایسے فعل کاکو کاصل نهن ہے۔ کسواسطے کرمے جرین اوس تھوک بہوئتی ہیں تو اوس تھے۔ کو جھوڑکر اوسكے جارونطرف سے بھرزمین مین او ترسنے كا تصدكرتی بین اور آخر كاراوس تحفركو درمیان میں کے لیتی ہیں۔ اوس حال مین لوگ اس بر ترکیبی کے معمل ہوتے ہیں جب وہ جانتے ہیں کہ و و تین فط کے بعد اندرزبین بین ناقص ہے۔اس تھرکو انع فائم کرکے یہ جا ہتے ہیں کہ جڑین اندر داخل ہونے کی عوض اوپر اوپر تعینی سطح زمین کے قریب قریب تجیلین لیکن تیمید رکھنے کے عوض آگرزمین کھود کر ترکیف وا دومنگی پہلے سے والی بھری جاے تو بھر فراب شی سے صرر کا گمان باتی نہیں رہے کا یعنی جڑین اس ترکب او مٹی کو اپنی آغوش مین کسیروب آگے نتیجے او تر پگی تب فرا ب ٹی کسی ف کا اثر بد له تركيب داوه منى اس طورت تيا ركبي تى سے كد دورس منى كوخوب جور دا لئے بين بعدازان رى - بڑى سوفته كوكر - جاكو فرب إركىكركے اوس في من ملاتے من جب يرسبان المرك مات من تب تک کهاری- تک طعام سفوره - سجتی کسیس کوعلی علی و کا ی من محلول كي بعيد وكرك علات بين- اور اس مركب كو تحجه روزب به مين ركھتے بن-لىكىن بربات ملحوظ رسيم كرجميع آب كے معتدا راسقدركث رنه وكركش ائبت سے سٹی کی شکل مید اکرے۔ استعال کے وقت نفف وا ده مثى اور نفعت نسيد باكوبرز مين مين داخل سونا جاسيك

ورخت كونمين بهونجا سكيكي جب زمين خراب توتركيب ادومشي كاالنزام واجبات سے ہے۔ لیکن ہر حال مین اگر ممکن ہو تو قبل درخت نصب کرنے کے زمین من ب داد ہ مٹی کو د اخل کر رکھنا جا ہے۔ اس ترکیب کی بابندی سے جلد درخت بالیہ موت بن اورميشمحيح المزاج رب بن واضح رہے کہ جوزمین بالطبیع ناقص موتی ہے - اوسمین شج رمتم وحسب ا الده منین موتے بن بس الی زمین میں باغ لگا اکو سے کندیدن وکا مے سراورد كامضمون عيد ومن شورسنبل برنيار و فه وروتخت عماصت نع مروان+ لیکن اگرایسی زمین مین باغ لگانے کی مجبوری آیاے تو ترکیب دادہ مٹی سے بہتہ السي زين كي مسلح كي كوئ صورت بنين سے-جب دریان کھودی جاچکین اورحب ضرورت اصلاح زمین موچکے تر ورختون کو اسطورسے نصب کرنا جاسیے کرسطے زبین باغ سے ورفت کے تھا لے كامتى تين يا جار النج لمبند مبور يعني ورخت كوكسي نشيب زمين مين بنين بضب كرنا حايظ نفيب مين نفب كئے مانے سے بتتر اضحار مرماتے بن ليكن جب باغ كى زبين بہت مرطوب ہوتوالیں حالت مین اور بھی تھا لے کی زمین کو لمبند کرکے اشجاد کونفب ر نامناسب موكا - علاوه الحصيم على كاكول فيتد درخت عارونط ف وكار موكا ناکہ نبزی ہواوبا رش سے درخت کو آسیٹ بہونجے ۔ ہر درخت کی دری اوسسکی چنیت کے اعتبارے عریض ہونی جاہئے ۔ گر سرحال مین دری کو درخت نوکی جرو سے کم سے کم ایک ملف طول مین زمادہ ترعمیق کھودنا جا سے کر جرون کو برصف اوا بحيلنے كى وسعت كانى مے. فصل دربيان اجرانساق بقاانواع نبأنات شمره

بقاے انواع واجرا سے سل نبا ما تھ سٹرو کی چند صور تین ہیں۔ نبا ما تی تمرہ لبھی تختہ۔ کبھی وآبہ ۔ کبھی تا ہے۔ کبھی آنیا کبھی ثبتہ۔ کبھی ٹوٹٹا اور کبھی توندسے نیا لئے جاتے ہیں۔ ان سب ذریعون سے غوض میں سے کہ یا بقاسے الواع ورضان ل صورت قائم رہے۔ یا اصل درختان سے بھی درختان نوعمد گی ہیداوار و نوت مثمره وغيره بن ترقى كرين - ظا هريم كه طبع جالت مين هرميوه دار درخت ايك مالت خاص میں رہتاہے خود بخو دکسی قسم کی ترقی بنین کرسکتاہے۔ لیکن ال انی محنت اور انست سے اوس مین انقلابات بداکرناہے- اور صفر رمخنت اورواست کے سابھ کارروائی کرناہے اوسیقدرتر فی کی شکل سیداہوتی ہے۔ تحنظمت اکثر درفعان شمرب دامونے مین مگرا ور ترکیبون سے درخت ان سنمرین ترقی کی صورت بیدا ہوتی ہے - اسپواسطے درختان سنمرکے بیداکرنے میجالف ا تسام كى كارروائيان عمل بين لائ جاتي بين-وأباعبارت سياوس تركب سيحبمين كسي درخت كاث خرور مهن اسطورت دا بدیتے ہن کر مجمعہ عرصہ کے بعد اوس شاخ سے جرین کلکر براخوداو ٺ خ من کی علی ہ درخت بنادینے کی صلاحیت بیداکر دیتی ہیں۔ ترکیب دابہ تیار کرے لى يە سے كە درخت كى تىلى شاخ ىخچنە كوكسىقەر جىلىكەزىكىن مىن دفن كر دىتے بىن نەاسقا له نبامات سفرو سے مراد انعیار و تخوم سفرو دونون میں عه الركسي ورخت كى شاخ ايسى لمن دموك زمين كى طرف جمعك منين سكتى ستهاد سے زمین کے نیچے بنیں دب سے تی تی کے کو ایک جان تورا کر اور اوس مین سی کا اوس شاخ کوادس کیلے کے توسط سوے معد کی طرف سے کیلے کی مٹی میں داب دیتے من جب ملك ك ذريعت دابا تبارك الموتو لازم عي كقبل دائ شاخ ك كلك ك قيام شكرى فكل بدائعات .

کرالکل شاخ زمین کے نیچے ہوشیدہ ہوجائے بکہ زیادہ صد آخر ضاخ کا مٹی سے
باہررت موقع سے باتی دیا کرتے ہیں آگہ زمین میں جمددم تری رہ اور اس
زریعہ سے شاخ کے دب ہو سے صد سے جڑین ہیدا ہوکر زمین کی طرف جا وین
جند معینے ہیں جڑیں زمین میرگا پر کرلتی ہیں -اور اس دبی ہو کی شاخ کو غذا پرونچا کے
گئی ہیں کہ چھر در تقیقت اس دبی ہو کی شاخ کو اصل درخت کے فرابعہ سے نفا
طاصل کرنے کی حاجت نہیں رہتی ہے جب استے خود مری حاصل ہوجاتی ہے ماصل کرنے کی حاجت نہیں رہتی ہے جب استے خود مری حاصل ہوجاتی ہے ہن اور آخر کار بہ شاخ اصل درخت سے کشاکر جدا ہوجاتی ہے -اور یہ شاخ
بین اور آخر کار بہ شاخ اصل درخت سے کشاکر جدا ہوجاتی ہے -اور یہ شاخ
بہن اور آخر کار بہ شاخ اصل درخت سے کشاکر جدا ہوجاتی ہے -اور یہ شاخ
بریدہ خود راکب درخت ہوجاتی ہے ہوقع سے اور گاکر یہ شاخ بطور درخت ہوجاتی ہے
ہماں درکا رہوتی ہے نصب کیجاتی ہے اور اپنے وقت پر ہورا درخت ہوجاتی ہے
نقشہ زیل تابل لی ظرے

ا- شاخ واب ب- جزور بام وازیرزین بخت مقام تراسش فی ب

واضح رہے کہ ہر درخت کی شائے کو دابہ کے ذریعہ سے درخت بداکرتے کی صلاحیت حاصل نہیں سے وثلا آم کہ دابہ کے ذریعہ سے اسکا اجراے سے انہیں موسکتا۔ دابے قابل انار۔ امرود اور اقسام لیمون وغیرہ ہیں۔

ت رعبادت مع اوس شاخ وزهت سے جوزمین میں نصب بور ا ورفت كى اندورفت بداكرانے كى صلاحت ركھتى سے تركب من تاركرانے كى يري كفسل والكال من الكفط كي سلى شاخ تيد كاط كركسي زيس ساب بدے سے تیارکرر کھتے ہیں نفی کردیتے ہیں مجمعی صدیدی برشاخ کردے موی حصر من حربد اکر تی سے -اور اوبر کے حصد مین متبان لاتی سے جب ال الوم ہوكہ انتقال موضع سے او سكے ختک ہونے كا كمان نہيں ہے تو اوسی عكر دركار مونفب كرونيا حاسبة - اس شاخ كو وقت نفب كرين كم مخ ف توانا چاہئے اور کج نف بھی کرناچا سے کیکن جب تیاری کے بعد نف کرناہو تو کج نفب كرائ كى حاجت منين بي - چيد تام اشجار نونفب كئے جاتے ہن ا بھی نصب کرنا جائے۔ ا- أبندائ حالت ت ب-حب تباريكانا شروع مولي بين ع-جب تاربونا-مناكح ذربعدس بت كم درفت منربدا جوت بن انجيراد روت منية فتلم الرموق مين -الب تدغير منم ورخت بهت مين جواس تركيب سي بدا مك جاتے ہيں۔ بنامخ محمول کے بہت درخت ہيں ۔جنگو ير تركيب موافق مزاج ہولاً انظائى تركبب بهدي كروزفت كاشاخ كاوس عام كوجان براناً باندب فظوريونات موارونطون جعيلكر تركيبي طي اوس حصله بوك مفام ريق

اوس چیلے ہوے مقام سے جران نخلنا شدوع ہوتی ہیں۔ اور جید مہیند مین بطوّ دا بسکے بہشاخ اونمین جرونے تغذیہ پانے لگتی ہے۔ اوجب پو آنفذیہ باتی ہے ببطرّ وا برکے اصل درخت سے علمدہ ہونے کے قابل ہوجاتی ہے برجشل دا برک

اوسے تراشنا جاہئے۔فرق دابسے اور انتے سے بہی ہے کہ انتے کو زمین سے

ا- مقام انا ب- مقام تاش

واضع موکر اقسام لیمون وجہتابی وکو لادلیج کوصلاحیت اس ترکیب کے متحل ہونے کی سے - خاصکر انے کو لیجو کے ساتھ خصوصیت ہے۔

جہر کی ترکیب برہے کہ ایک درخت کی شاخ منا بسے آگھ نظائر خشمہ کی ترکیب برہے کہ ایک درخت کی شاخ منا بسے آگھ نظائر

اوراکی دوسرے درفت کا پوست چھیلگراوسس آگھی کو اوس پوست مین رکھسکر با ندھ دیتے ہیں۔ رفت رفت رفت راوسس آگھ سے سٹانے اور پنے ٹککراکی و رفت تائیس میں میگی نیست رفت کا سال کا کا میں میں میں میں ہے۔ اس میں ماہی

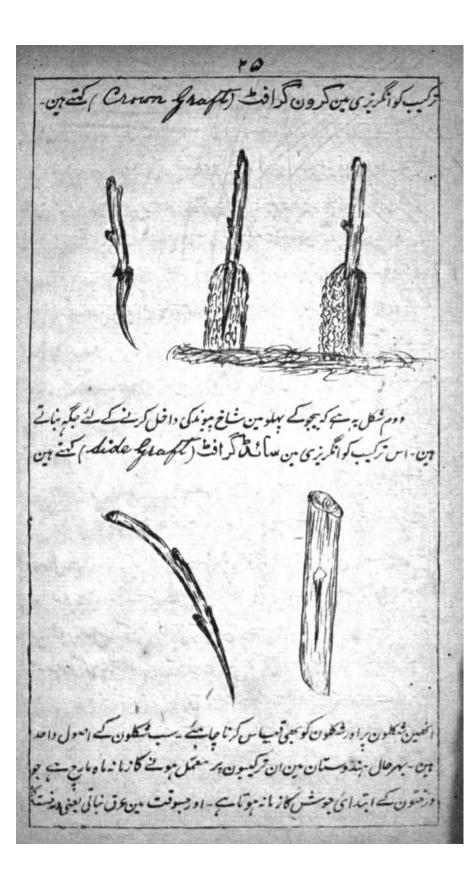
قام بوجائے -اگرنی زبان مین اسس دوسرے درخت کا نام استاک ( محمد معلی) سے اور اول درخت کی شاخ سے جو آ کھ کالی جاتی ہے وسے بال ( مال اور بھی سائن ( مالت ) کتے ہن اسٹاک وي شے ہے جے اس مك من سوكت بين - جنائي جب كو لے كاجشمہ تماركرك مین تو کونے کی شاخ سے آعمد نکا لکر کرنے کے بیجو بعنی اسٹاک مین نفب وقي من - اوركرك سے حبني شاخين كلتي بين اوسے كافتے جاتے بين اور الع مقام سے جوٹ فین کلتی ہیں او کی نگا ہداشت کرتے ہیں۔ آخر کار م كاورف تيارموجاتا ع- ورميان عبدل كمسك ) اوراستاك ما ما بيني حس درخت كى أكمه منه اورجس فت كا بيجوسيم ان دونو ى تسمى مناسبت يا جنسيت وركارسى- ورنيشم تيار نه بهوكا منشاق لے کی آنکھ موا ورشفالو یاسیتے کا بہو ہو توشیمہ تیار نہ موسکی کا۔ اور اگر موسی نو کوئی خونی کی اسد بنین ہے ۔ مہنود اس وضع کی بندشس کو گنا ہ جانتے ہیں اورعفلاً بهى تجهد معيوب معمادم بوتاب - فطرت الله ك فلا ف بيك ب یہ وبسی ہی ہے کہ محدور سے اور کا سے اجراے سل کاسان کیا جا خيراب فيمكى بخ بتصريح كلهي جاتى سع - اورك بقدر توجيطلب سع -جب شمه تاركز امنظور مونو عاجه كداك شاخ جس سے شمدلیا۔ اصل ورخت سے تراشی جا ہے۔ برخاخ ندنها بٹ کہند مواور زمحض نور مرح بمار بایر مرده بنو بهر صورت صحیح ومعت ل مزاج مو-البی رُاش كرا و كے بيتون كوعلى ده كرا عاسية - واصنح موكد جمان جمان بيا مع واين نے کی جرمن اکھ موتی ہے۔ اور ہرآ کھ من بابندی ترکیب عقول دخ و کی صلاحیت سوز صدر مبتی ہے۔ شاخ برید ہ کے ورمیان سے کی جگہسے بدؤريد باغباني ت المسرك أكمد كالناما من بديانين تصور ذيل س يحولي مجمد من آجا لملكي-

مفدورے ۔ مینی شاخ کے فقک ہونے سے آگھ بھی بیکار ہو جا نگی قبل آگھ نکالنے

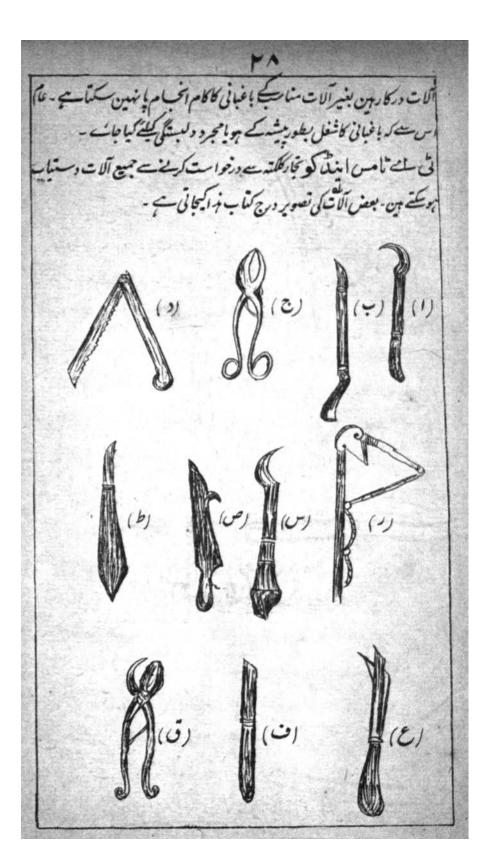
النازم المجاري وافل كرف كي ملك مناليجات اور فوراً الكوك بيوين داخل كرونيا جائية ور روشيم ك ضائع موسة كاحمال م يرب امور تصريح وبل كے ذريد سے واضح مو تھے۔ اك التعبين شاخ كوركمنا جاسية واوردوسر التعدين المتراش أتكمه كم مقام سے نصف انح بالا اور بھی نصف انج زیرٹ نے کی جمال کو تر اسٹنا یا ہے۔ اور زاشے موے مقام مین رس اسے رص ایم جساکسندج تصورت مُرى كوآنا جامع - بس بشكل (ط) آكه ك خ سے على و مِعْ اللَّه قبل المحدك على و مواف ك استاك مين سومين الحدك الخررى ون 🕇 کیشکل کی جگر بنا ، چاہیے ۔ اسس جگر کی عملی کو جھال کی حدیک بہو تین جا ہے۔ برمیری کے دوسری طاف سے شکان کے دونون بداؤتکو اوشماکر فوراً چشمه کو د افل بچوکرنا جائے۔

ب - شكل شبه داخل شده ب أكله داخل جوم وعكي توفورًا اوس محاحثيم كو بحاكم وويهس باندها جامية -كن مندسش اليي خت نهوكركسي طب يح اصدم فنيمه كويهو يخيد الوناك مراد وه يوده مع جواصل درخت كي جرست بعوث كرنكلام -اور احتياطت او كما كر كليده نفب كرتي بن توشل اس درخت كي مور ير تا ي - اكثر بيل وغير ه كي خرون سے اليسے بودے طا ہر موت بن -كيلد كي خرسے مجى تون فط نكلته بن -اورسى تون آخر كار درخت موجات بن يبكه كيد كاجراب سل سي تو نظير مو قوف سے سيائمي كم مو مائ بنا فيل وغيره كى بدريد تخروي ك الك بقل نوع كى شكل مكن سے - تصوير ذيل سے تقيقت مال علوم بوكى -

سطور سوند وصباكه ممكن سي تواس تركب وصل كوتمات سوند اسح یوندسے اشحارتا رکر اے کے فوا کدفندمین- اول مرک موند اشب ار کمثرت جلدتیا رموستے ہیں۔ وقع پر کہ افعیار میوندی تمر طبدلاتے ہیں۔ بركه ويمرمح وربعه سے افرار كى بطافت ترقى كرمانى سے -جمارم يركداس تر صف اف م المارك بدا موسكة بين يخسِّم يركد ورف كمندين صے حدت بدا موسكتى سے - بعنى الركوئ درخت كهند موجائ اورجا لد بجریت و رفت کی کیفیت اوس مین سب اموتو اوسے مجمد حصد جصور کر جرکی عانب ت ترامض في التيهين - اورج صدر رج ما تاهي اوس صدمين اور درخت كي شاخ بوندكراتي بن- اس تركيب ايك درخت كمثاني بنوجوان موكر لطف اثا وكلاتا ي واصنع ہو کہ ہو ندکی دونسم ہے - ایک یہ کد ایک درخت کی شاخ تر ایک ووسرب ورفت يعنى بجويكه التصبيوندكر ديتي بين اورك خ تراست يده خرودت ہو جاتی ہے۔ دوم بیکہ ورمیان دوسفاخ کے بعنی درمیان سفاخ درخت جس موندلینا ہے اور ورخت بیج کے وصل کرتے ہیں اورجب وصل کا مل طورسے موجا تب شاخ وصل شده كوتراسش ليت مين جبطرح سه كدعموماً آم كابوندتيار بوا تسم اول کی چند فعکلین ہن دواون میں سے ذیل میں سیان ہوتی ہیں ۔ اول شكل يرسي كربيجو بعيني استاك كي سركوتر اسف والتي بين -اور ز الصيده بيوك سرسن شاخ بوندك واخل كرك كے ليے علم مناتے بين بحرث اخ ميوندكو وافل كرك موضع وصل كوظ وركس سے با ندصق بين يتحورك عصدين شاخ بوندس من ملك كرماتي سے اور يو نرطيار مو ما ماسے - اس



پائی ہے اور بعد استحکام دمیں سے وہ شاخ اصل درخت سے تر اس کرعلی کہجاتی ہے ۔ آم کا ہونداسی قاعدہ سے تیار ہو گاہے ۔ اور اوس کی ترکیب یہ ہے کرجیں درنت سے ہوندلینا ہے اوس درخت کی کوئی شاخ مناسب تجویز کرکے اد مکے پاس بچو کا درخت خوا و مکلے میں خواہ زمین میں نصب کرتے ہیں۔ اوراوس ف خوز ف وكواور مي كوناب كالقرميل كركاو برنيج ركم ائیں میں ندر ادبہ شکر دور کے وصل کردہتے ہیں۔ بعد مجھ عصد کے اصل رزفت كى شاخ ببوك ساته وصل بوطالى الم تب موقع سے جاے وصل سے مجمعه نیچے شاخ وصل شدہ کو باایک بارترامش لینتے ہیں یا زفتہ رفتہ کر کے ىل درفت سے على ده كرتے بين - تصوير وين قابل توجيم سے-واصنح موكوفيمه وبوند وت م وغيره وغيره كي نياري كيك بندتسم



ان آلات کے نام انگریزی مین موجو دہن سٹا نفین باغبانی ہرآ لہ کا بھ درافت کرے جوجونام مناسب تصور فراوین رکھیں۔ ان آلات کے استعا كے طریقے تجرب كار باغبان بهندى يا ولائتى كے ذريعہ سے خوب سمجھ بين بل ان آل ت ك الكرزى ام مندج ذيل كن جات من (Gooseberry Bruning Hnife) is lig , com \$(1) (ب) الفِنْ فرق استقدر ع كر اسكام ل سيد معامويات اورسان كالحك خا-(Bow Slede Pruning Shears) with Lie with Jug (2) رد) فولڈنگ يروننگ هينڈسا (مستم 4 عسمتر) (Avasancators) رر) اور سليارس ( Grafting Knife) رس گرنفشنگ نایت ( gentleman's Impie) In ( or) situation of the fentleman's Impie = ved Runing Saw } (Budding Knife) رط) بدنگ ناگف (Phuning Knife and Saw) lutilize (E) (Prining Knife) رف الروننگ نايف (i) out My it it we with ity with the (i) ( Pruning Shears)

فصل درمیان برورش وترمت درختان انتسار وامنح موكدخو ورو وزمت ويسامي مواسي جبساكه بني آدم من ناتعسام فتدادى رزخت الميص مفراو رانسان دو نون كوبر ورشس اور نربيت كي حاجت مي بغير روش اورت يرك وونون ناقص ريجاتے من - حالت طبعي مين جبطيح النان كو كمال حا منين موتاي اوسيطرح وزحتها مثمركوخو وروئي بين صورت ترقى كى منين سيا ہوتی ہے۔ اسی لئے ورختون کی ہر ورسٹس و تربیت کی طرف شائق اٹھار کو نہایت توجید ورکا دیدے ورندسب مراد درختون کی اراوری سے متمتع موالممکن نہیں ہے مراور وتربيت سے جوفوا كرمترت موقے بين ذيل مين درج كئے جاتے ہيں۔ آول يوك موشكل مناسب جس درخت كے ليے دركارے يا شائق كولية ہے۔ تربیت ور ورسٹس کے ذریعہ سے ورخت شمرکی وسی شکل بیدا کیجاب کتی ہے مثلاً شفقالویا سیب کے درخت کوشکل مخروطی بنا ناچا ہیں تومخروطی شکل ہوجا سكتامي - اوراسس شكل ك فائم كري سے تھوطى اور ننگ زمين مين درخت تیار موس تنا بخلاف حالت خود روی کے که زیادہ جگه درخت کے لئے در کار موتی کے شكل مخروطي ذيل قابل توجيسے -

البے اٹکال کے فائم کرنے سے ورف کی قوت مٹمرہ ترقی کرماتی ہے بعنیال رنے مدا ہواہ اورمقدارا طراعی ہولتے۔ ووم يركه ندرىيد پر ورس اور ترسيت كے شاخين باروراور كامل الجسم سيا ہوتی ہیں۔ اگر تربت کا سامان نرکیاجا سے تو اسفل کی جانب کی شاخین آخر کار - بونا خروع بوتی بین صرف اعلی جانب کی شاخین مسائم ره جانی بین بخلاف طالت ترست یافت گی کے کرسر سے باتک تمام شاخون میں کیان نغذيه وي كے سب سے سب شاخين برابر قوى اور تر وتازہ رہتى ہيں۔ سوم بركه زبيت كي وج سے تها مث خين كيا ن تمرالاتي بين -اوروج اسکی میں سے کہ ما دہ ممریم ہر جزو درخت میں با نقصیم یا تاہے۔ اور کوئ فاخ میسے محروم بنین رہ جاتی ہے۔ چهآرم به که تربیت و پر ورش کی برولت درخت خوش وخوسش لندامه اورآ کھون مین تجلامع اوم ہوتا ہے۔علاوہ اسکے باغبان کو ایک وصنع کی قدرت درختان پروردہ پررہتی ہے۔ بخلاف خودرو و زمتوں کے کہ طباق باغیان کوانس اختیار نہین رہتاہے۔ بوائده نرمے كە تربت ويرورش كاطرىقىدر شمرد رخت كے واسطے اوس درخت کی بحث مین ذکر کیا جائے گا جو تحیصہ او پر مذکور ہوا بطور کلید کے مت رج مواير شجركي تحت مين ببيل صرورت ف خون كے جھامينے اور تراشيغ الا بحث درج كيمائيكي كسواسط كم برورسس وتربيت كے لوازم سے ثاخون كاجعانياً جانا تراشا جاناا ورجعيلا جانا بهيء ون بحثون كے الاحظ كرنے سے معسلوم بوجائ كأكدكون كون درخت جيماسن اورتراث جاسكتين اوركن كن كا بوت كمند جعيلناها منه - اسيطرح جو درخت إس شمر بيدا نه موفاكي

صلاحت کھتے ہن او بھے بیدانہ بنا سے کی ترکیسن عرض کیجا و نگی ۔ بیدانہ بنا سے سے مراد یہ ہے کہ او بھے تخت م الیسے دفع موجاوین کہ پایا لکل ندار و ہوجا ویں الیسے چھوٹے اورخفیف ہوجاوین کہ ندار دموے کا حکم رکھیں۔ فصل شمل برخلاصه مور ضرور بيجوتياري ونكا بدانت باغ こかしり きょう واضح مبوكه فصل اس بالامين حسقدرا موركليد سولف كي دانست مين طروي مسلوم ہوئ حوالہ فلم ہوئے گئے ۔ اب اسس فصل مین بطور خلاصہ وہ امور ممبروارى ورج كئے جاتے مين جنے باغبانى كى عام دايتين مقدورين-ہدایت نمبرا۔ جن سے میوہ کا باغ لگا منظور ہو پیلے او تکے واسطے زمین مناسب تجویز کرنا حابئے - ہرزمین کی ایک کیفیت فاص ہوتی ہے اسواسط اراضی کی تجونر آیک ا مرضر وری اور مقدم ہے - اسس امرکی نا توجهی سے درختون ای بالب سکی اور با تاوری مین نتورلاحق ہوتا ہے۔مٹ لابعض زمین ایسی ہوتی ہے را وسے آم کے ورختوں کے بالدہ کرنے کی صلاحیت حاصل رہتی ہے۔لیکن اگر اوس بین کیجو بو مین تولیحونهین بالیده ہوتی۔ بسر اگرکسیکولیحوکا باغ لگا نامنطورہے تواوس ابسي زمين ليحويضب كرك سے احتياط لازمها -بدایت نمبر ما - اشجار شمره کی عام حالتون بنع لگانے والے کواطلا كافي در كارسى - بعنى سشائق كواس امركاط نما ضرور الم كركون درخت مبداني لكون مین بالب ده مومات اور کون کوسی ملکون مین کسکا فدکسقدر طند مومات اورک عرف عدر ہونی ہے کون طدقد شدہ موما اے - اور کون درسن کون سریع النمزات اوركون بطئ الثمري -كسكوز باده اورك كوكم حاجت سيرالي كي مونى م -كون زمازك كي الدوى كام كرك ما تد منست ماصل مدادركي جوارت كو. طروي

غ من موریان تعمیر کرانی ضروریات سے ہے۔علاوہ ایک باغیان کے ف روزك ن م ك واسط بقدر وركار بوسكان بنوانا جائد - اخارك ركف ك واسط عمر فالذي تعمير لازم ب عمرفانه ابسام وكنكبان اخاركو يحدطانت بثرة آمدورفت ہوار اخت یا رہیں ۔ اگر حضب رات ٹائفین بچلون کے باغ مین البينه واستط مكان سانا ما ما من تويه مكان البي جگه نه بنا يا جاس جهان كرونون مین آم وغیرو کے درفت ہوں جکے باعث صب کے صورت بدا ہوجاتی ہے۔ بدائث نمبره -سامان سيراني مين سي كوناي لاحق نهو-ربط موٹ کونڈی۔انگریزی کیب اوجس ذریعہ سے سیرانی کی فکل فائم ہو سے اوس میں اب باندین ہونا جا جے قبل درخت نضب کرنے کے سرائی کے وسائل لوحوب خيال كراسيًا ما ي--بدایت نمبر بور درختون کو دقت مناسب مین نصب کرنا عایشنے - یون تو

ایا م برشکال مین معی وزفت نصب کئے جاتے مین - مگر وزفتون کے نصب کرے كابهترين زمانه نصف آخرماه جنورى سے كىكىرىضىف اول ما ە فرورى كى سے يعد انقضاے اس مدت کے بھی درخت نصب کئے جاسکتے ہیں گراونکی جرمکرنے میں دبرگلتی ہے ۔ اوراکٹرزیاد ہ سیرانی کے محتاج رہتے ہیں۔ مدت مٰدکورہ درخت نصب رسائے لئے اور وقتون پر اسس سبسے مرجے سے کہ اسوقت مین فررسات ن رطوبت روته باقی رمتی منع ندایام گرها کی شدت کا اثرموجود رستا سنع- اسوچ سے لگائے جانے کے بعد ورفت کرفشک ہوتے ہیں۔ علاوہ اسے اس زمانیا آس انی کے ساتھ بیخون وخطردور وراز ملکون سے جیچے درخت منگائے جاسکتے بین- او نکی جراون تموری مثل لکی ہوئ اون کو ایک عصد تک زندہ رکھنے کو ممتنی موجاتى ہے۔ بس السے زماندين اونكا فاصل بعيدسے عبى آناكسط مع اونكے لياج

بعف مد مد نه بن موائے ۔ لیکن زمائد ندکورہ میں درخت نصب کرنے کا است زیادہ فائدہ ہم مصورے کہ درختوں کے نصب کئے جائے کے بعد عوصلة للیں ہی میں تمام درخت جوش پر آئے گئے ہیں اورعب دی شجری اعلی کو صعود کرلئے گلاہے ۔ بب نصب کئے جائے کہ وقت جو فراش باحرارت درختوں کی جڑ ہو بعد نجتی ہے ۔ افراط عق شجری کے موجو درہنے کے باعث اوسکے اندمال کٹی کل بعت جلد بعد اہوتی ہے۔ بعت جلد بعد اہوتی ہے۔ جرایت نم بر سے۔ درختو نکو ایک دوسرے سے مناسب فاصلہ برنصب

برایت ممبرے۔ درحنونکو ایک دوسرے سے مماسب فاصلا برصب لرنا جا ہے۔ ناصلۂ مناسب کی تجویز درخنونکی عمرطبعی وقد آوری خلقی اور من قوییل ذکک درگرحالات کی دانست برسخصرہ ہے۔ جوشخص ان امور ضروریہ سے داقف نہوگا۔ فاصلۂ مناسب کی نجویز میں بنبشہ خطا کر بگا۔ان امور کی اطب لاع اسس کیا کے ملافظہ سے بیدا ہوگی۔

وایت منبر ۹- درخنون کی سیرالی فیرمنتظم طور برعل مین نه یا گی جائے۔ بعنی میں استقدر کم پانی منبن د بنا جائے کہ درخت کی جربین خفک رہ جاوین

اور ترکجی اسقدرزیاد و کرورخت کے تھالے مین کثرت آب سے کی میر سدا ہو مائے اسبطرح زاسطور بروزخون كوسيراب كرناعام يمني كدايك عرصة بك ورخون كوتحجعه بإنى تغيب منهوا وربير على الانفيال اسقدرياني دياجات كرعدم ضرورت آب درخنون كوضر رمنرت مور بهترين طريقه سيرالي كاير سے كه ورختون كو بقدر طاب پورے طورسے سیراب کرنا جاہتے نہ اس افراط سے کہ درخت کی جربن بوسیدہ جو لکین اور نداس کمی کے ساتھ کہ سیرالی کی جربھی درختو نکو نہ موسکے ۔ درختان مثمر کھل للنے کے بعد خوب سیاب رکھنا جائے۔لسیکنجب محلون کی نجٹلی کاز ماند آ بھونے اوس سراى كمعت موقوت كروينا عاسيئ اسوقت كيسراني سي يجلون كومضرت بهيجتي م بینی عموماً افخار کشرت ائیت کی وجست میسکے سوجائے میں -اور بعض افخار حکی بوست نازك مونى مع بعظر فراب مومات من - جيسداندانكوركد بموقع كىسرالىس افراط رطوث كم بدابوك كراعث عطرم ماتب واقنع ہوکہ المم کم امین درختون کوسسیرانی کی بڑی ضرورت لاحق رستی ہے۔ ن زمائے مین سیرانی سے غافل منین مہونا جاسیے۔ ورند ورخون کا صنائع ہوناام المنتي -ہراہت تمبروا۔ ایا مسماکی آمکے قبل درخنوں کی جروکمو کھو دکر چھوا عائي - اورسرماك آۋى سناسبكا و ۋالكر كھولى يوى جر وكونى متى سے بندكرنا اور تفالونکومرنوسے ورست کرنا طرور بات سے سے - مناسب کھا دکے نسنے اس لتاب مین ہر د رخت کے بیان میں اوس د رخت کے تقامناے مزاج کو ملح ظر کھ کر ورج كنة جاكنيك ربس مب درنت ك النه جو كماد كالنخد درج كماب فراكيا جاس اوسس درفت كوا وسى سنفي مطب ابن كمعادد نيا جاسية لكن جانا جاست كرتمام المجار متموك لله دوقسم كى كهادوركارب اكم فليطاكماد بعدازان استفوان کو او بلے کے اور پہھاتے ہیں۔ استیطرح تو بتوا و بلے اور استخوان رکھتے جانے ہیں۔ آخر میں سب کو او پلون سے جمعیا کر تین طرف سے آگ لگا دیتے ہیں تعدوڑے عرصد میں سب استخوان سوختہ ہو کر کھا دکے قابل موجاتے میں۔ ان آخرا سوختہ کو کھاد کے واسطے سفوف کرنا لازم سے ساور جو او بلون کی را کھ سے وہ بھی بکارآ مدشے جموتی ہے۔ ورختون کی جڑون میں ڈالنے سے درختو کو بڑی تو س

بخشنی ہے۔ مدایت نمبراا۔ درخمان مربعنی کا علاج صروری ہے۔ ورجیجالاج انسا ملبل کی طرح آخر کا درخت بھی مرہا تے ہیں۔ اس کتاب میں ستحفاظ صحت وانا مرمن سے طریقے سر درخت کے واسطے اوس درخت کے بہان میں ذکر کئے جانے

مرض سے طریعے ہر درخت کے واسطے اوس درخت کے بیان مین ذکر سے جاہ جن درختوں کے بیان میں ان امرونکا ذکر نیا یا جاسے وہان اس نمبری دایت کے مطابق عمل ہونا جاہئے ۔

واضح ہوکہ استحفاظ صحت در فنان کے لئے مو فع کی سیرالی در کارہے اور جو لئنے غلیظ کھا و اور رقبتی کھا دے واسطے بدایت نمبر میں مند ہے ہو بھکے بین اولئے در فعتو کی دھرف تقویت و تذکہ یہ مصورہ بلکہ اولئے سخفاظ محت کی بھی شکل بیدا ہوتی ہے۔ اور بہت سی حالتون بین اون سب ننخون سے ازالہ امراض بھی ہوجا باہے۔ بدین وجہ کہ اون لنخون کے بستعمال سے در فنون میں جی قوت آجاتی ہے۔ جیکے ذریعہ سے و فع امراض پر درخت قا در ہوجا تے ہیں۔ لیکن

کیرون کی دج سے جوامراض بیدا ہوئے مین ادیکے از الدی واسطے جینگ ، چونا ۔ گند معگ ۔ کا فور کھیلا و رتم کا محضوص میں - ان اجر اسے قبل دیدان و طروموام خوب عل میں آئے ہے ۔ کھا دون کے نسخون میں ان اجزا کا اضافہ کر دینا اس کا م کے واسط عجیب الاثر ہوتا ہے ۔ سواے ایسکے ان اجر اجوش ادہ سے اس کا م کے واسط عجیب الاثر ہوتا ہے ۔ سواے ایسکے ان اجر اجوش ادہ سے

بدرىعد بنرا لايمب باغ كے درختون كى ف خون اور برگون كو دھوناكر مرشى كے ترسدف متصورت - اگراستمال کے وقت آب جوسش دادہ کسی قدرگرم دے-تو اور بھی بہترہے۔لیکن اوس طالت میں کہ اندر شاخ کے کرم اسقدر پوشیدہ ہوکھ و تان برارا يا بب اع مے وربعه سے بانی كابدونجانا وشوار ہوتوالیسی حالت مين پیکاری کے دربعہ سے اجزاے جوسٹس ادہ کومقام کرم ک بونچا ناچا سے علاوہ استے سفوف تماکو کو لئے میں رکھکر کھروں کے سورانوں میں مجھؤ مکنا ورخون کو ایسا كرون سے خات دیاہے۔ بدایت تمبرا - نعسل رفسکال گزرسے بر باغویمی زمینون کو ہرسال بلانا غد يَجُوط ون سے محدد اور حتو مكوب صد مفيد موتا سے - ظاہر سے كد كھالس وغيروس جسفدرزيين بإك رمهكي اوسيقدر درختونكو تغذيه اورنقوب كي صورت معقول حاصل ہوگی۔ اسپوقت مین تھالون کے بھی کھود سنے کی حاجت ہوتی ہے ان امورکی اتوجهیسے اشارنا مرا دسپدا ہوستے ہیں۔ ہدایت تمبرسا - حواشب رکہ جھاسط جانے کے محتاج ہوں اوکا معاناً جانا ضروریات سے مے -ایسے اضحار محاضط جانے کے بغیر من وہا او منین موسے - ظاہر ہے کہ درخمان منمری پر درسس سے بیداوار انتمار مرا دہے نہ بی بلاحزورت اونمين برك ومشاخ مكثرت بيدا مهون - بس حوو رحت كثيرالا وراق اوركثيرالا ہوتے ہیں اور بنصین اجزا سے بیزمی کے بیدا کرمے کی طرف میلان کثیر بہونا ہے ایسے ورخنون كو حيفانتنا واجبات سے سے اكدوہ ما دہ جومرگ وٹ نے كے بيداكر سے ميں س موا کومووه بارآوری کی طرف منتقل مبوکرید ورسنس درختان منمری علت فائید کی شكل سيداكرے - درختون كے جھانشے كا عام قاعدہ برسے كرتمام ايسى شاخين جوسكار وزا كرمتصور مون آلات بافعالى ك وربعيد سے كيدو فع كى جا وين - شانون كو

نأسب كے ساتھ جھا ننیا جاہئے رایا جہوكہ درخت كا ایک حصہ جھا نہنے كی وجہ سے بحارى ہوجادے اور دومرا فلكا - علاوہ اسكاخيال ضرورى ہے كہ درخت كے اندركى جانب كى شاخين ہواؤروشنى سے مورز ميں يس با ہركى فاصل اور كھنى ان نون كولحاظك سائقه حيما منا دركارت بدانت مؤلف ورخون كے جما فين كا بسترين زماندا تبداس المم سرمائ محربعض اوستادون سن آخرا بام سرماكومرجو مجها بي بسرهال درخون كونصل بهاركي آ مرك بيل جها منا جاست فعل بهاراً بنی ختون کو جسٹس شروع موہستے ۔ اورء ت شجری اعلے کو صعود کرنے لگناہیے۔ رامسطالت مين اشجار حيعانت عاوينك تواونكا جونشه بقينيا مبكا رجائك كالسعني آو عق شجرى كالك احيما مصد بلا صرورت برباد مو كاجوا شجار حجاني جانے كى صلابت ركمق بين اونكا هال اس كماب سي معساوم موجاً يُكاجِني نسبت جعانتين كي مرابت درج بان نهين كياب اوكور نهار نهين حيامتنا عاب، ہرایت تنسبراا – شاخون کے علاوہ جڑونکا میصانمنا بکارآ مدد کھاگیاہے لمرجرون کے جھانتے میں افراط کو راہ نہیں دیٹا جاہئے ۔ جڑون کے جھانٹنے کا پہ طریقیسے ۔جس درخت کی حرون کو جھانٹنا منظور مواوس درخت کے تنے کے آخر ے درخت کی صیبت لحاظ کرکے ایک دو تین یا جارہ تھ کے فاصلہ مردائرہ کے طورت معنی درفت سے گر داگر د ایک فط زمین عمق مین محصور نا جا ہے۔اس محصور مِن درخت كى بعض مو في جرا بحرك جا سكى - الرجر كم مو في بوكى توكودال بى سے كا عالى ورند چمری باآری کی صرورت مولی - ایسی مولی جراد ن کے کتفے سے شفے ن کی باریک جرطون کو توت ملتی سے-اور یہ بار یک جرطن تھنی ہو جاتی ہیں جسکے ذریعہ سے درفت كو تغذيه كا زياده موقع لمناسى - جراون كے جھافتے كے بعداد س كھودى بوك زمین کو فور انجصرومینا چاہئے۔ اور بعد از ان سب بدایت بالا کھادی کاروائی برمعسا ج

ے ور و کو ہرسال بنین محانسا جاہئے ۔ اکو اوسی حالت میں حمانتے ہیں ورخت حب مراد بارور نهين موتامے - بالحصول درخت مين لكتے مين مگ على نهين بدابوت - المعلى لك كر اكثر كرجائية بن - يرب كيفتين تسي پیدا ہوائی میں جب اشعب رہت برانے موجاتے ہیں۔ اور او کی جڑین مت سے زیادہ شرصحاتی ہیں۔ اسعدورت میں ادیکے تھرکی حاجت ہوتی ہے۔ نتے سیج المزاج السده يبيرحامس درختونكي حروكمو ملاضرورث جعاثمتنا نهايت صررك مدایت بمبرها- واضح موکراشجار و انجارکے وشمن بہت ہن تو ذل سے د شمنان انجار وائمار کی حقیقت ظا ہر ہوگی۔ نمبرا-وزو- دالت عدم خرگری مین تمام انمار کانفیب و شمنان مومانا وى امتعجب خير نهين ہے - معلون كا جورى جانا ايك امركشير الوقوع ہے - وزويا لائ ہو تے ہیں! خانگی- الای اکثروہی موسے بین جرجوری کامٹ کرتے ہیں۔ وزو خانگی مشتر طاز ای خاند موت بین جو کیجی خود اور کیجی بشرکت با غبانان آ فاسکه وتعرف كر والت بن - الداد وزوى كوشش بلنغ ك بغيرمكن نهين عي حالمه دز دی میں تھی رہایت ومروت کو راہ نہیں دبینی چاہیے ۔ بیان تو بالکٹنے وراد المي شخص ذليل منصورے محرحواشخاص مال مسروقه مول ليقيون وه وز دستيم ل رمعلوم موسل بين ايس اليد شخص جود ومسرون كے باغ كے بيل مول كي لوطنحان فرائے بن اون مبلوں کے جوراسے والون سے بھی زیادہ ترمستی نفرین و مبرا يشغال ورموش طاو يجنه المارفامكرام شغال وبهت طبوع ہوتے میں۔ شام ہوتے ہوے یہ جانور اپنے کو باغ کاماک سیجھنے لگنا ہے۔ جن

ملكون مين يرجانوركشيرالوجود ي ولان اسكى بدولت انخار كمثرت صنائع جوت من دوق کے وربعہ سے سعد اسکی فارگری کی انسداد کی صورت ہوتی ہے رسے کی بہترین ترکیب ہے کہ بھیڑیا بکری کی آنتون ون من حربي اور محله كاسفون عركر جها كريون من دال ديتے من -جب يه ما نور كوي كمره كلها جامات ووتين كهنشدس طاك موجا ما هيراس تركب سي شبيح مین بهت شفال مرسکتے ہن ۔ کیا کے ساتھ کسی اور جزوستی کو آمنح تی کر وہے سے يتركيب اوربهي توى العمل بيوجا تي ينج بنجير ون كے ذريعه سنے بھی شغال گرفيا ہوتے ہیں گر ایکے دفع کرسے کا بہترین طریقہ وہی ہے جو او پر ریح موا۔ موش بلاؤكو درختون برجر صف كى بهى قدرت حاصل يجيه جانور ينفال سع بهي زاره مان موتاہے۔ بندوق بیندا اور نیز ترکب بذکورے ذریعہ ہے اسکا آیا ن ہے۔ یہ طانو رہمی مثل شغال کے گوشت قوار ہے۔ اور مربع خاند کوہ بران دا ۔ جس بانع میں ہے جا نور گھر *کر لیتیا ہے و*ان نہ صرف ورختو ن کی ح<sup>یا</sup> و ن کو خاب كرة التاب - ملكه يجلو كموسى بوقت وصت ضائع كرك من كوما مي منين كرا اسك و فع ك واسط سرّ الفار معنى سنكميا بسترين شف سب وسفون سمّ الفارس مین طاکراد سے سوراخ کے سامنے جمان پر اسکی آ مدورفت مو یا جمان بریم نی میں سے بیدیا کما ہو رکھدنا مائے۔ یا شرکت آب سے فلولد مباکراوس کے سورا خرکے ہے من ڈال دینا جاسے کچدو صدین پھرائکانشان نسین لمیگا روہ وانی سے بھی آئی رفنارى على من آتى ج مرازالة كلى مصور نبين ي مبرس کامری - جے صوبہارین دکھی بھی کتے ہیں ۔ جلوں کے ف

کوخراب کرڈ الناکسے - دِوکر فارنیٹ بیشتررا تون کو اپنے سوراخ سے تکاروم اود صریح اسے اور دنو کو فایب رمہاستے بندوق کے در بعدت اسکا باک۔

كياجا فادشوارموجا فاسب - اس اسط اكويمعندون ك ذريعه سے كرفت ارتے ہیں یا عمیق گدمعوں من اسے وصو کھے سے گر اکر الماک کر ڈ التے ہیں۔ مسرم - كوا-يرجمي عبلون كالرا ارغمن سے - فاصكرزاغ كلان سیاه زنگ-ان کی بلاکت کا بهنرین ذریعه بندوق ہے۔ اگر ہردرخت سے ایک دو کونے مارکر لطکا دے جاوین تو اورکو ون کو عبرت موسکتی ہے۔سوااس لبلے اور کوئ مرکب س موذی جانور کے وقع کرنے کی نہیں سے۔ شمير ٩ - كوئل كدم غوغائ وغيره وعيره - يرب جانور يبي اتا ركوفرا رتے ہیں ان جابوروں کو دفع کرنے کے واسطے مبندوق کا فیر کر نا اور مالیون كاشور اكانى سے -تمسر واطوطك اسكى بت سى قسمين بن - اورب كم وبمش فا رنگر اخار ہن - سندوق فلیل اور حس سبیل سے انکی فا رنگری مدود سو سکے اوس میں اس مسن مونا ما معے۔ یہ ما بور اغون کے حق من طرے صررب ان موت من مالت فامی سے بھلوں کو کاف کا الے کرمنا تھ کرنا شروع کرتے ہیں اور اگر محلون کی حفا كانى نكيجاك والنابكار المسترم المعلوم ورفتون يرطالون كالح النابكارا مد جمیع وحوش وطیور کی غارتگری سے اتھا کو محفوظ رکھنے کے واسطے ایک شکاری کوباغ سے متعلق رکھنا نہایت مناسب ہے۔ پشخص لینے بیشہ کی دانستہ ل بدولت عما ق مے موذی جا نورون کی خبرلیاکر مگا -اگر شکا ری موجود منو توملازمين بغ كودداك نال سندوق حوالدكر دمنا جاسم كد وحوسف وطبوركومبذوق كي آوازسي حميشه فالف ركف كين تمسراا - اقسام كرم يبض يرب وخون كى شاخون اور بتون بن

ما وجنوری اس مصنے میں ہستا بری کے درختون میں بھول کگ کرمجانظا ہر ہوتے ہیں اسوقت میں سید الم معقول درختان ہستا بری کودر کا رہوتی ہے ۔جب بھولگیجیس قرائستی فافا اٹھار کے لئے درختون بڑا بیان ڈالی جا ئین اور موقع موقع سے جال لگائے جائیں۔ وکھو استظاری کی بحث آیندہ۔ تو کا ہے کے درختون کو اسوقت میں خوب سیراب کرنا جاہئے۔ دکھو کو کا ط کی بحث آیندہ۔

الخبرشفالوادراقسام لمركواس فيين كالبدامين جانشأ دركارس ومجوان افتحاري أينده بحث -وكوا الشباتي شفال ليكوسراب ركفنا جاسك-انتاس كم تخف كوخوب كمود نا جائي مادراوكى حرون مين ني مشي والما در الرج المعواناس كالحث آبنده-ترزك تخنيم رزى سوتت بن ساسب عهد وكيونرزك يحشآبنده -الل معین من می کے میل مراد برآنا شروع ہونگے ۔ تیاری کے قبل درخون عال والسنا وركارم اكد التحفاظ الخارى صورت بدامو وكيوليوكي اس زمانے مین آم کے درختون کوغوب سیرا باکرٹا جاستے تاکہ انما رصل پختہ ہوسنے کے حرارت آ نماب کے باعث کرنہ جائیں۔ ویجمو آم کی بحث آبندہ۔ الكورك وزختون كوخوبسياب ركصنا عاصية - وكميمو الكوركي آسده بحت -ممل لینے کے بعداس مینے کے آخر میں برکے درختون کو حیمانما در کا دیئے عمور كى بحث آيده -مروب اور فرزس بوسے کا بھی زماندے ۔ وکھوفر زسے اور سروب التوقت من كيا كے محف اور فاصل درحون كوعلى در كارے اور حوباتى رسجائين اون من از وكوبر داله الماحا من - ومحصوصيك كي آينده بحث -اپریل فرنزے کے درفتو کو بنا ا فذ صب احتیاج سیار باکرنا جا سینے

آگت

اقتام فغالو- افتام الوبخارا- انتأم يا - نابتا بي - الشاري - وأنبي -أس جين مين آم يشفالو- اف ملم اورالكورك سالون كو كاور كل جرُّون كوجاريا إلى نح مهنته كك كلي ركفنا جاسبنك اسوقت مين ان وزخنون كوسرّ رائے کی حاجت نہیں ہے ریک جڑوں کے تھلے رکھنے سے مرادیہ ہے کہ تمام رطو وید خنگ ہو جا کے اور درختو ن کونی مٹی اور کھا دست فذا کینے کی اس تعالون کے کھودے مانے کے قبل الکورسے درختون کوجھانٹ ڈالٹ اللي مين بين كرس كوسرى كوخوب سیراب رکھنا جا ہے۔ اصلاع مغربی و خصالی مین حوسبری کے ورخنوں بررا تون کو وى مصليه واردال ديا دركارم - تاكد شدت سراست د ختون كوضر رزيم سواسے اثرسے گوسبری سے بھل فام رہجائے ہیں ۔ دیکھو کریے گو سبری کی انگا اش زمانے میں مخمی لمبی کے فیلے ورختوں کو گرم محفوظ مگر میں رکھنا جائے بلبب ك سراكى فدت باتى رسى اسى طور يراستحفاظ وركا رسيم-التي مهين مين شفقالواقسام الميه آلو بخارا ما ورانجيرك وزختون كوميا وكارم - الراسس زمائ مين كسى وجرمت جعاف ند ما كمين توابنداے مال من جھانٹاواجات سے ہے۔ اسبواسطے ابق میں اوجنوری کے بان میں ا - しんじょうとしさしきとうし

اش میننے کے جندر وزیا نصف گزرجائے کے بعدان درختون کی جڑوں میں ب دایت کتاب زانسی مثی اور کھاوکا ڈالناخروریات سے ہے۔ ہدایت تمبرے ا۔ واضح ہو کہ علاوہ اون آلات کے جنکا ذکر مع نقف ابق مین آجیکا ہے۔مناب مدد کے ساتھہ۔ آلات اقسام ذیل کا موجود رکھنا كدّالي- بعدوا - كورلى كان - كورلى خورد - كينتا - كفندل - مبنسوا - تير -ہزارا۔ بھیکاری - بالنی - بمظ - ملاوہ ان جنرون کے بہت سے برے اور جهوف خركاد تاركرك ك واسطى-اورمخلق اندازك جال اثماري هاطت ك واسط بمديد موجود ربين-ان بنرون كم ركف كم واسط الركوى مكان لدام سے طور براندر إ ع مے تعمرين نهايت ساب ہو-فصد دربيا جالات وزختان بسدرج كتاب وا واضح موكد اس كتاب مين صف ورخمان شمر كاذكر موسف كو م وه السعين ك (۱) يا اونكا اصلى وطن مندوستان ي رم الماك مت ورازے مندى وطن مورے بن (س) بالقورف عوسه عدد اخل شدوستان موساس (سم) یا انجی کے داخل مندوستان نہیں ہوئے ہیں۔ منبر(ا اکے درخان دوقسے بین ایک وہ بین کہ ہندوستان کے تمام بالشرصون من دمي جائے بن-اوراس باعث عن تام بندوستان بين شهور و معروف ہورہ میں وہ کررہ کرکسی فاص صدرین یا اے جاتے بین اور اس ب شرت عام او کو حاصل نهین سے -منبر (۴) کے وہ درخت ہن کہ موافقت آب و ہواو ترمت وروسش

من سبکے باعث ایک عوصہ در ارسے بندوستان میں بارور مہوا کرتے ہیں اکئی بھی دوسمین ہیں ایک وہ جو تھا م یا اکثر مصدون میں دہندوستان کے موج ہوگئی ہیں۔

انگی بھی دوسمین ہیں ایک وہ جو تھا م یا اکثر مصدون میں دہندوستان کے موج ہوں۔

منہ رامع م کے وہ درخت ہیں کہ عمدالگات میں توجہ علیا سے نبا تا ہے ہوں۔

میں اصب کئے گئے ہیں اور ایجی کک ملک بہندوستان اون کے واسطے وطن کا میں نہیں رکھتاہے۔ ان بیگا نہ درختوں کی بعض تسمین یا رور ہوتی گئی ہیں جن میں مہدوستان اون کے واسطے وطن کا یہ امید کی اتی ہے کہ تربت و ہرورٹ معقول کے ذریعہ سے آئیدہ صب مراد یہ امید کی تا ہے وہ روستان اکا نی کے بالی اور موسکونگی ۔ اور بعض قسمین ناموا فقت آب و ہوا یا ہرورشن ناکا نی کے بالی ورستان اکا نی کے بالی ورستان اکا نی کے بالی ورستان اکا نی کے بالی ورمیدی قاصر رکھئی ہیں۔

تنمبرریم ) وہ دخت مین کرجنگی کوئی قسم اسوقت میں ہند وستان بین پھو نہیں میں بین یعنی او بکے د رخت ابھی کک ہندوستان مین یا لاک نہیں گئے ہیں۔ مااگر خمون کے ذریعہ سے او بکے بیداکرنے کاسامان ہواہے تو کامیا بی نصیب نہیں موئے ہے۔

man de la come